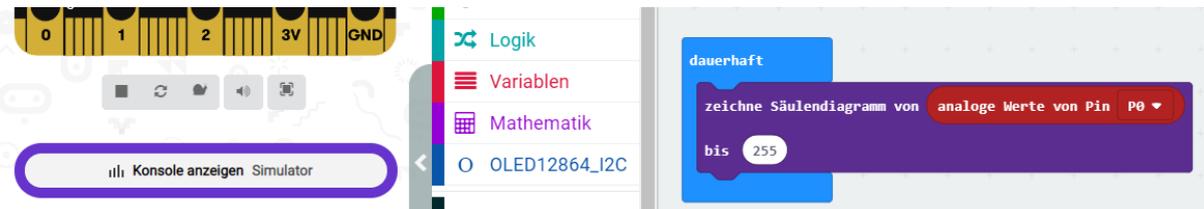


Beschreibung:

Eines der Merkmale von MakeCode ist der grafische On-Screen-Simulator eines micro:bit. Dabei können Daten der Simulation, sowie eines realen micro:bit dargestellt und sogar aufgezeichnet werden. Diese Daten werden im CSV-Format gespeichert und können dann z.B. in Excel wieder grafisch dargestellt werden.

Programm zum Auslesen eines Potentiometers. Ansicht vor dem Speichern:

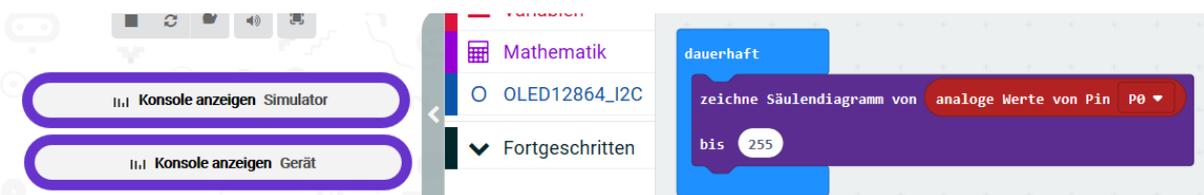


Um die folgende Ansicht zu erhalten wird „Konsole anzeigen Simulation“ gedrückt.

Durch verändern des Eingangswertes am Pin 0, kann in der Simulation der Graph dargestellt werden.



Ansicht nach dem Speichern:

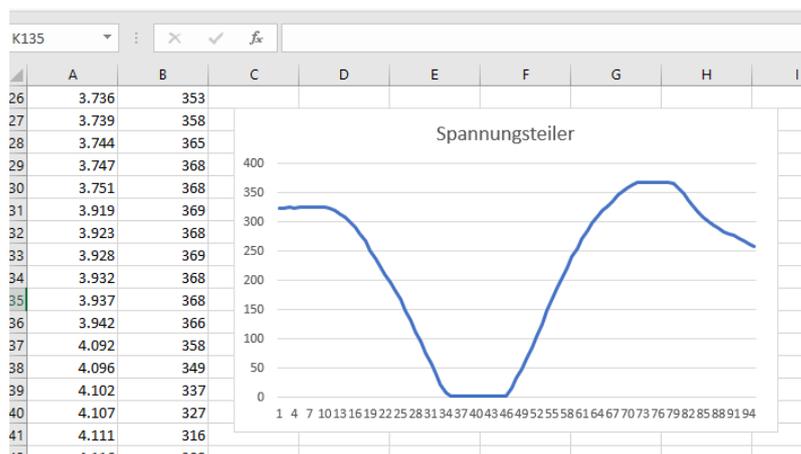


Um die folgende Ansicht zu erhalten wird „Konsole anzeigen Gerät“ gedrückt.

Hierbei wird die reale Poti Änderung am micro:bit angezeigt



Wenn die Aufzeichnung angehalten wurde, können über den Button Speichern, die Werte in eine CSV-Datei geschrieben werden. Diese Datei kann z.B. mit Excel ausgewertet werden.



Achtung funktioniert nicht unter Firefox. Entweder Chrome oder das Programm Offline benutzen!